



BE SURE. BUILD SURE.

Page : 1/11

## Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 15.09.2024

Révision: 15.09.2024

Numéro de version 27 (remplace la version 26)

### RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise

#### · 1.1 Identificateur de produit

· **Nom du produit** Centrament Air 201

· **Code du produit** 1082

#### · 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

*Pas d'autres informations importantes disponibles.*

#### · **Emploi de la substance / de la préparation**

*Additif pour le béton/mortier*

#### · 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

· <b>Producteur/fournisseur :</b>	MC-BAUCHEMIE Müller	MC-Chimie SARL
	Am Kruppwald 2-8	8 Avenue Marchande
	D-46238 Bottrop	F-57520 Grosbliederstroff
	Tel.: +49(0)2041 101-0	Tel + 33 3 87 27 29 46
	Fax.: +49(0)2041 101-400	Fax + 33 3 87 27 29 47

MC-Bauchemie AG  
Siloring 8  
CH-5606 Dintikon  
Tel. +41 56 616 68 68  
Fax +41 56 616 68 69

MC-Bauchemie Belgium nv  
Bedrijventerrein La Corbeille – Zone D  
Conservenstraat 25  
2235 Westmeerbeek  
Tel. +32 15 20 14 62  
info@mc-bauchemie.be

#### · **Service chargé des renseignements :**

Département sécurité du produit  
msds@mc-bauchemie.com

#### · 1.4 Numéro d'appel d'urgence

ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59  
Centres Antipoison et de Toxicovigilance  
ANGERS: 02 41 48 21 21  
BORDEAUX: 05 56 96 40 80  
LILLE: 0800 59 59 59  
LYON: 04 72 11 69 11  
MARSEILLE: 04 91 75 25 25  
NANCY: 03 83 22 50 50  
PARIS: 01 40 05 48 48  
STRASBOURG: 03 88 37 37 37  
TOULOUSE: 05 61 77 74 47

(suite page 2)

FR



BE SURE. BUILD SURE.

Page : 2/11

## Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 15.09.2024

Révision: 15.09.2024

Numéro de version 27 (remplace la version 26)

Nom du produit **Centrament Air 201**

(suite de la page 1)

Telefon: +49 / (0)700 24112112 (MCR)

Tel.: +1 872 5888271 (MCR)

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### · 2.1 Classification de la substance ou du mélange

##### · Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008

Eye Irrit. 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Skin Sens. 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### · 2.2 Éléments d'étiquetage

##### · Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008

Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

##### · Pictogrammes de danger



GHS07

##### · Mention d'avertissement

Attention

##### · Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:

Kolophonium, maleiniert, Kaliumsalze  
2-octyl-2H-isothiazole-3-one

##### · Mentions de danger

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

##### · Conseils de prudence

P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

P280 Porter des gants de protection / un équipement de protection des yeux / un équipement de protection du visage.

P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

· Indications complémentaires: EUH401 Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

(suite page 3)

FR



BE SURE. BUILD SURE.

Page : 3/11

## Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 15.09.2024

Révision: 15.09.2024

Numéro de version 27 (remplace la version 26)

Nom du produit **Centrament Air 201**

(suite de la page 2)

Contient des produits biocides: 2-octyl-2H-isothiazole-3-one

- **2.3 Autres dangers**
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

- **3.2 Mélanges**
- **Description :** Mélange : composé des substances indiquées ci-après.

#### · Composants contribuant aux dangers:

CAS: 85409-27-4	Kolophonium, maleiniert, Kaliumsalze Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1, H317	≥1-<1,5%
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7	2-octyl-2H-isothiazole-3-one Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 ATE: LD50 oral: 125 mg/kg LD50 dermique: 311 mg/kg LC50/4 h inhalatoire: 0,27 mg/l Limite de concentration spécifique: Skin Sens. 1A; H317:C ≥ 0,0015 %	≥0,0015-<0,0025%

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

- **4.1 Description des mesures de premiers secours**
- **Indications générales :** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **après inhalation :** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- **après contact avec la peau :** En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.
- **après contact avec les yeux :** Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes.
- **après ingestion :** Rincer la bouche  
Si les troubles persistent, consulter un médecin.

### RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

- **5.1 Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:** Adapter les mesures de protection dans la lutte contre l'incendie à l'environnement.
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange** Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 4)

FR



BE SURE. BUILD SURE.

Page : 4/11

## Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 15.09.2024

Révision: 15.09.2024

Numéro de version 27 (remplace la version 26)

**Nom du produit** Centrament Air 201

(suite de la page 3)

- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité :** *Aucune mesure particulière n'est requise.*

### RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence** *Non nécessaire.*
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement** *Diluer avec beaucoup d'eau.*
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** *Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, Terre de diatomées, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).*
- **6.4 Référence à d'autres rubriques** *Aucune substance dangereuse n'est dégagée.*

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger** *Aucune mesure particulière n'est requise.*
- **Préventions des incendies et des explosions:** *Aucune mesure particulière n'est requise.*
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**
- **Stockage :**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :** *Aucune exigence particulière.*
- **Indications concernant le stockage commun :** *non nécessaire*
- **Autres indications sur les conditions de stockage :** *néant*
- **Classe de stockage :** *12*

### RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- **8.1 Paramètres de contrôle**
- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :** *Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.*

(suite page 5)

FR



BE SURE. BUILD SURE.

### Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 15.09.2024

Révision: 15.09.2024

Numéro de version 27 (remplace la version 26)

#### Nom du produit **Centrament Air 201**

(suite de la page 4)

· **DNEL**

**CAS: 85409-27-4 Kolophonium, maleiniert, Kaliumsalze**

Dermique DNEL 0,995 mg/kg bw/day (ArL)

Inhalatoire DNEL 10 mg/m<sup>3</sup> (ArL)

· **Indications complémentaires**

:

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· **8.2 Contrôles de l'exposition**

· **Contrôles techniques appropriés**

Sans autre indication, voir point 7.

· **Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**

· **Mesures générales de protection et d'hygiène :**

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

· **Protection respiratoire :**

non nécessaire.

· **Protection des mains :**

Non nécessaire.

· **Matériau des gants**

n.n.

· **Temps de pénétration du matériau des gants**

-

· **Protection des yeux/du visage**

non nécessaire.

#### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

· **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

· **Indications générales.**

· **Couleur :**

Marron

· **Odeur :**

reconnaissable

· **Point de fusion :**

<0 °C

· **Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition**

100 °C (CAS: 7732-18-5 eaux distillees, de conductibilité ou de meme degre de purete)

· **Point d'éclair :**

non applicable

· **pH à 20 °C**

10

· **Viscosité :**

· **Viscosité cinématique**

Non déterminé.

· **dynamique à 20 °C:**

0,952 mPas

· **Solubilité**

· **l'eau :**

entièrement miscible

· **Pression de vapeur à 20 °C:**

23 hPa (CAS: 7732-18-5 eaux distillees, de conductibilité ou de meme degre de purete)

· **Densité et/ou densité relative**

· **Densité à 20 °C:**

1 g/cm<sup>3</sup>

(suite page 6)



BE SURE. BUILD SURE.

Page : 6/11

## Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 15.09.2024

Révision: 15.09.2024

Numéro de version 27 (remplace la version 26)

**Nom du produit** Centrament Air 201

(suite de la page 5)

### · 9.2 Autres informations

- **Aspect:**
- **Forme :** liquide
- **Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité.**
- **Température d'auto-inflammation** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
- **Danger d'explosion :** Le produit n'est pas explosif.
- **Masse moléculaire** 18,02 g/mol

### · Informations concernant les classes de danger physique

- **Substances et mélanges explosibles** néant
- **Gaz inflammables** néant
- **Aérosols** néant
- **Gaz comburants** néant
- **Gaz sous pression** néant
- **Liquides inflammables** néant
- **Matières solides inflammables** néant
- **Substances et mélanges autoréactifs** néant
- **Liquides pyrophoriques** néant
- **Matières solides pyrophoriques** néant
- **Matières et mélanges auto-échauffants** néant
- **Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau** néant
- **Liquides comburants** néant
- **Matières solides comburantes** néant
- **Peroxydes organiques** néant
- **Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux** néant
- **Explosibles désensibilisés** néant

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.2 Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique / conditions à éviter :** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue
- **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 7)

FR



BE SURE. BUILD SURE.

Page : 7/11

## Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 15.09.2024

Révision: 15.09.2024

Numéro de version 27 (remplace la version 26)

Nom du produit **Centrament Air 201**

(suite de la page 6)

- **10.6 Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**

- **Toxicité aiguë :** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :**

**CAS: 85409-27-4 Kolophonium, maleiniert, Kaliumsalze**

Oral	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)
------	------	---------------------

**CAS: 26530-20-1 2-octyl-2H-isothiazole-3-one**

Oral	LD50	125 mg/kg (ATE) 500 mg/kg (Ratte)
Dermique	LD50	311 mg/kg (ATE) >2000 mg/kg (Ratte)
Inhalatoire	LC50/4 h	0,27 mg/l (ATE) 0,6 mg/l (Ratte)

- **de la peau :** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **des yeux :** Provoque une sévère irritation des yeux.
- **Sensibilisation :** Peut provoquer une allergie cutanée.
- **Mutagénicité sur les cellules germinales** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Cancérogénicité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité pour la reproduction** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Danger par aspiration** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(suite page 8)

FR





BE SURE. BUILD SURE.

Page : 8/11

## Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 15.09.2024

Révision: 15.09.2024

Numéro de version 27 (remplace la version 26)

Nom du produit **Centrament Air 201**

(suite de la page 7)

- **11.2 Informations sur les autres dangers**
  - **Propriétés perturbant le système endocrinien**
- Aucun des composants n'est compris.

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

#### · 12.1 Toxicité

##### · Toxicité aquatique :

**CAS: 85409-27-4 Kolophonium, maleiniert, Kaliumsalze**

LC50/96h 10-100 mg/l (Algen)

>10 mg/l (Fisch)

EC50/96h 10-100 mg/l (Daphnien)

**CAS: 26530-20-1 2-octyl-2H-isothiazole-3-one**

EC50/48h 0,42 mg/l (Daphnien)

#### · 12.2 Persistance et dégradabilité

*Pas d'autres informations importantes disponibles.*

#### · 12.3 Potentiel de bioaccumulation

*Pas d'autres informations importantes disponibles.*

#### · 12.4 Mobilité dans le sol

*Pas d'autres informations importantes disponibles.*

#### · 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

##### · PBT:

*Non applicable.*

##### · vPvB:

*Non applicable.*

#### · 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

*Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.*

#### · 12.7 Autres effets néfastes

##### · Autres indications écologiques :

##### · Indications générales :

*Catégorie de pollution des eaux 2 (Classification propre) : polluant  
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou la canalisation.  
Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.*

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

#### · 13.1 Méthodes de traitement des déchets

##### · Recommandation :

*Peut être réutilisé sans traitement.*

*Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.*

##### · Catalogue européen des déchets

16 00 00 DÉCHETS NON DÉCRITS AILLEURS SUR LA LISTE

16 10 00 déchets liquides aqueux destinés à un traitement hors site

(suite page 9)

FR





BE SURE. BUILD SURE.

Page : 9/11

## Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 15.09.2024

Révision: 15.09.2024

Numéro de version 27 (remplace la version 26)

**Nom du produit** Centrament Air 201

(suite de la page 8)

16 10 02	déchets liquides aqueux autres que ceux visés à la rubrique 16 10 01
HP14	Écotoxique

- **Emballages non nettoyés :**
- **Recommandation :** Evacuation conformément aux prescriptions légales.
- **Produit de nettoyage recommandé :** Eau, éventuellement avec addition de produits de nettoyage.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

- **14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification**
  - **ADR, ADN, IMDG, IATA** néant
- **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**
  - **ADR, ADN, IMDG, IATA** néant
- **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**
  - **ADR, ADN, IMDG, IATA**
  - **Classe** néant
- **14.4 Groupe d'emballage**
  - **ADR, IMDG, IATA** néant
- **14.5 Dangers pour l'environnement**
  - **Polluant marin :** Non
- **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Non applicable.
- **14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI** Non applicable.
- **Indications complémentaires de transport :** Pas de produit dangereux d'après les dispositions ci - dessus
- **"Règlement type" de l'ONU:** néant

### RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

- **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
  - **RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII** Conditions de limitation: 3
  - **Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II**  
Aucun des composants n'est compris.

(suite page 10)

FR



BE SURE. BUILD SURE.

Page : 10/11

## Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 15.09.2024

Révision: 15.09.2024

Numéro de version 27 (remplace la version 26)

**Nom du produit Centrament Air 201**

(suite de la page 9)

· **RÈGLEMENT (UE) 2019/1148**

· **Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)**

Aucun des composants n'est compris.

· **Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALEMENT**

Aucun des composants n'est compris.

· **Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues**

Aucun des composants n'est compris.

· **Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers**

Aucun des composants n'est compris.

· **Prescriptions nationales :** Tableau des maladies professionnelles n°65 : Lésions eczématiformes de mécanisme allergique.

· **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

### RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

· **Phrases importantes**

H301	Toxique en cas d'ingestion.
H311	Toxique par contact cutané.
H314	Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H330	Mortel par inhalation.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
EUH071	Corrosif pour les voies respiratoires.

· **Service établissant la fiche technique :** Département sécurité

· **Date de la version précédente:** 16.10.2021

· **Numéro de la version précédente:** 26

· **Acronymes et abréviations:** RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

(suite page 11)

FR



BE SURE. BUILD SURE.

Page : 11/11

## Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 15.09.2024

Révision: 15.09.2024

Numéro de version 27 (remplace la version 26)

**Nom du produit Centrament Air 201**

(suite de la page 10)

DOT: US Department of Transportation  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
ATE: Acute toxicity estimate values (ETA Valeurs d'estimation de la toxicité aiguë)  
Acute Tox. 3: Toxicité aiguë – Catégorie 3  
Acute Tox. 2: Toxicité aiguë – Catégorie 2  
Skin Corr. 1: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1  
Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1  
Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2  
Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1  
Skin Sens. 1A: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1A  
Aquatic Acute 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité aiguë pour le milieu aquatique – Catégorie 1  
Aquatic Chronic 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 1  
Aquatic Chronic 2: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 2  
Aquatic Chronic 3: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 3

**\* Données modifiées par  
rapport à la version  
précédente**

FR